

République algérienne démocratique et populaire

**Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique**

- **Etablissement : Université de Jijel**
- **Faculté : Sciences de la Nature et de la Vie**
- **Département : MASA**
- **Spécialité : Microbiologie**

Contenu de la matière

I. Méthodes de fractionnement macroscopiques

1. Sémination (Décantation & Centrifugation)
2. Filtration, Microfiltration, Ultrafiltration
3. Dialyse et électrodialyse
4. Osmose & Osmose Inverse

II. Techniques Chromatographiques

- 1. Chromatographie sur Couche Mince (C.C.M.)**
- 2. Chromatographie d'Exclusion (Tamisage moléculaire, gel-filtration ou perméation de gel)**
- 3. Chromatographie d'Affinité**
- 4. Chromatographie Echangeuse d'Ions (CEI)**
- 5. Chromatographie en phase liquide à haute performance (HPLC)**
- 6. Chromatographie en Phase Gazeuse (CPG)**

III. Méthodes électrophorétiques

VI. Méthodes spectrales